

E DIN EN 15632-4:2021-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-12-04

**Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4:
Verbundmediumrohre aus Metall; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche und
Englische Fassung prEN 15632-4:2020**

**District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 4: Bonded system
with metal service pipes; requirements and test methods; German and English
version prEN 15632-4:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Betriebsbedingungen.....	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.2 Mediumrohre, Formstücke und ihre Verbindungen.....	7
5.3 Axiale Scherfestigkeit von Rohrbaugruppen.....	8
5.4 Längswasserdichtheit von Rohrbaugruppen	8
5.5 Formstücke.....	8
5.6 Überwachungssysteme.....	8
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Axiale Scherfestigkeit von Rohrbaugruppen.....	9
6.2.1 Allgemeines	9
6.2.2 Prüfverfahren	9
6.3 Wechselbeanspruchungsprüfung	10
6.4 Längswasserdichtheit von Rohrbaugruppen	11
Anhang A (informativ) Anleitung für Prüfungen	12
Literaturhinweise	14